


# الرياحين

العدد ١٦١

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة · تصدر عن قسم الإعلام · شعبة الطفولة والناشئة · شهر شعبان ١٤٤٤هـ آذار ٢٠٢٢م

للأعمار من ٥ الى ١٢ سنة

Zahed

العتبة العباسية المقدسة

# الرياحين

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة

تصدر عن قسم الاعلام - شعبة الطفولة والناشئة

رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين العراقيين (١٠٠٩)

رقم الايداع في دار الكتب والوثائق العراقية (١٣٦٠)

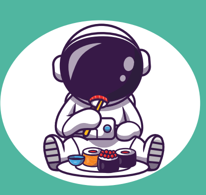
## مفتاحُ المحبة

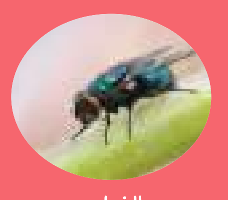
كلُّ إنسان معرض إلى الخطأ في الحياة فنحن بشر نُخطئ ونُصيب، ومَنْ منا لا يخطئ! لكن بعض الأشخاص يتصيدُ بأخطاءِ الآخرين ويُحاولُ السخريةَ منهم ووصفهم بكلماتٍ غير اخلاقية، وفي بعض الأحيان يستمتعُ الشَّخصُ بالإشارة إلى أخطاء الآخرين ولا يدري أنه بفعله هذا يجرحُ مشاعرَهم ويُقللُ من شأنِهم وقد نهى الدين الاسلامي عن ذلك الفعل السيىء لأنه يزرعُ التفرقةَ بين الشَّخصِ والآخرين، إذن من الواجبِ أن يكونَ كلامُنَا دائماً تصحيحاً لأخطاءِ الآخرين وتقديم النَّصيحة لهم بوجهٍ باسم وبكلماتٍ مهذبةٍ وارشادهم إلى الطَّريقِ الصَّحيح فهذا الفعلُ هو مفتاحُ المحبةِ والودِّ فيما بيننا.

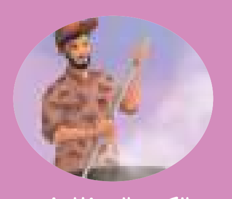

مالك الحزين


الغابات الاستوائية


فرصتي الوحيدة


رائد الفضاء


الذباب


الكرم المضاعف


النوم المبكر

رئيس التحرير
حيدر العزاوي
مدير التحرير
مصطفى عادل الحداد
هيأة التحرير
أحمد عبد المهدي
سجاد الحلو
الرسوم
زيد عبد الجليل
عباس راضي
علي رستم
زاهد المرشدي
يوسف عبد الكريم
التصميم والاخراج
نور الدين اللامي
علي جواد سلوم
التدقيق اللغوي
مصطفى كامل محمود
الطباعة والنشر
دار الكفيل للطباعة والنشر
دار الكفيل للطباعة والنشر والتوزيع
+964 770 673 3834
+964 790 243 5559
+964 760 223 6329
www.DarAlkafeel.com




# الكوكب الصغير

**الهوية التعريفية:**

اسمي إبراهيم أحمد شعبان

وانا من تلاميذ الصف الخامس الابتدائي في مدرسة قحطان علي اللامي وعمري أحد عشر عاماً وانا من محافظة البصرة الفيحاء.

**ما هواياتك وطموحاتك؟**

احب ممارسة رياضة السباحة فهي تقوي اجسامنا وتعطينا الحيوية كما احب رياضة كرة القدم، بينما على صعيد الطموحات اريد ان اكون قاضياً بالمستقبل كي أحكم بالحق والعدل بين الناس واساعد المظلومين في ذلك.

**ماذا تعني لك المدرسة؟**

المدرسة هي التي تاخذ بيدي نحو العلم والمعرفة وترسم لي مستقبلاً أفضل فكل الشكر والتقدير لجميع اساتذتي الاعزاء.

**بماذا تنصح اصدقاءك الرياحين؟**

انصح أصدقائي الاعزاء بان يواظبوا على طلب العلم من خلال الدراسة بشكل جيد وان يستمعوا لكلام اهلهم لانهم يريدون لهم الخير ويتمنون لهم مستقبلاً أفضل.

إبراهيم أحمد شعبان



# ريحان وريحانة

سيناريو: علي البدري
رسوم : زيد عبد الجليل

اكتب عنواناً للقصة: ..........................................................
























أهلاً يا صديقي العزيز كيف حالك؟ انا متشوّق لسماع صوتك ، ولكنني الآن في المستشفى ولا يسمحون لنا بالتحدث عبر الهاتف سأتصل بك لاحقاً .


كيف تسمح لنفسك أن تتجاوز على صديقك يا مهند وتسميه تافهاً ؟
ولماذا كذبت عليه وأخبرته انك في المستشفى؟


لا تدققوا كثيراً في التفاصيل، قولوا لي ما اخباركم؟


نحن بخير يا مهند وما زلنا نحافظ على أخلاقنا وما تربينا عليه، وباقي التفاصيل لا تدقق فيها.




# مالــك الحزين

إعداد: سجاد الحلو

وهو من الطيور كبيرة الحجم يعرف برقبته الطويلة وجناحيه الكبيرين جداً كما يمتلك منقاراً كبيراً يساعده في تناول وجباته من الطيور وبيوضها والاسماك وبعض أنواع الزواحف، ويقضي معظم اوقاته قرب البحيرات والانهار.

سمي بمالك الحزين كونه يحزن ويبقى مطأطئ الرأس بالقرب من البحيرات والانهار والمستنقعات الصغيرة التي تجف من المياه ولذلك يبدو وكأنه حزين على جفافها.

**يعلمنا هذا الطائر الجميل أن نحافظ على المياه من الجفاف والتبذير بها لان المياه هي سر الحياة حتى لا نحزن عليها اذا ما فقدناها.**




إعداد: مصطفى عادل الحداد

# مظلة من الورق

## الأدوات

١ ورق ملون
٢ اقلام تلوين
٣ صمغ
٤ قلم ماجك اسود



١ نُحضرُ ورقة باللون الذي نرغب به ثم نقصُّ منها قطعةً مستطيلة الشكل ونقوم بطيها بشكل متناوب لنحصل على الشكل الموضح في الصُّورة.



٢ ثمَّ نطوي الشكل الذي تكوّن معنا من المنتصف ونلصق الطَّرف الأيمن بالطَّرف الأيسر باستخدام لاصق شفاف، كما موضّح في الصُّورة.



٣ نُحضرُ ورقة بيضاء اللون ونقوم بطيها من المنتصف ثم نلصق في الزاوية الشكل الذي تكوّن معنا باستخدام الصمغ، كما موضّح في الصُّورة.

٤ وفي النهاية نرسمُ باستخدامِ القلم عصا المظلة ليكتمل معنا الشكل النهائي لمظلة جميلة، كما موضّح في الصُّورة.









# العقوبات أم الهدايا

قصة: سجاد الحلو
رسوم: علي رستم

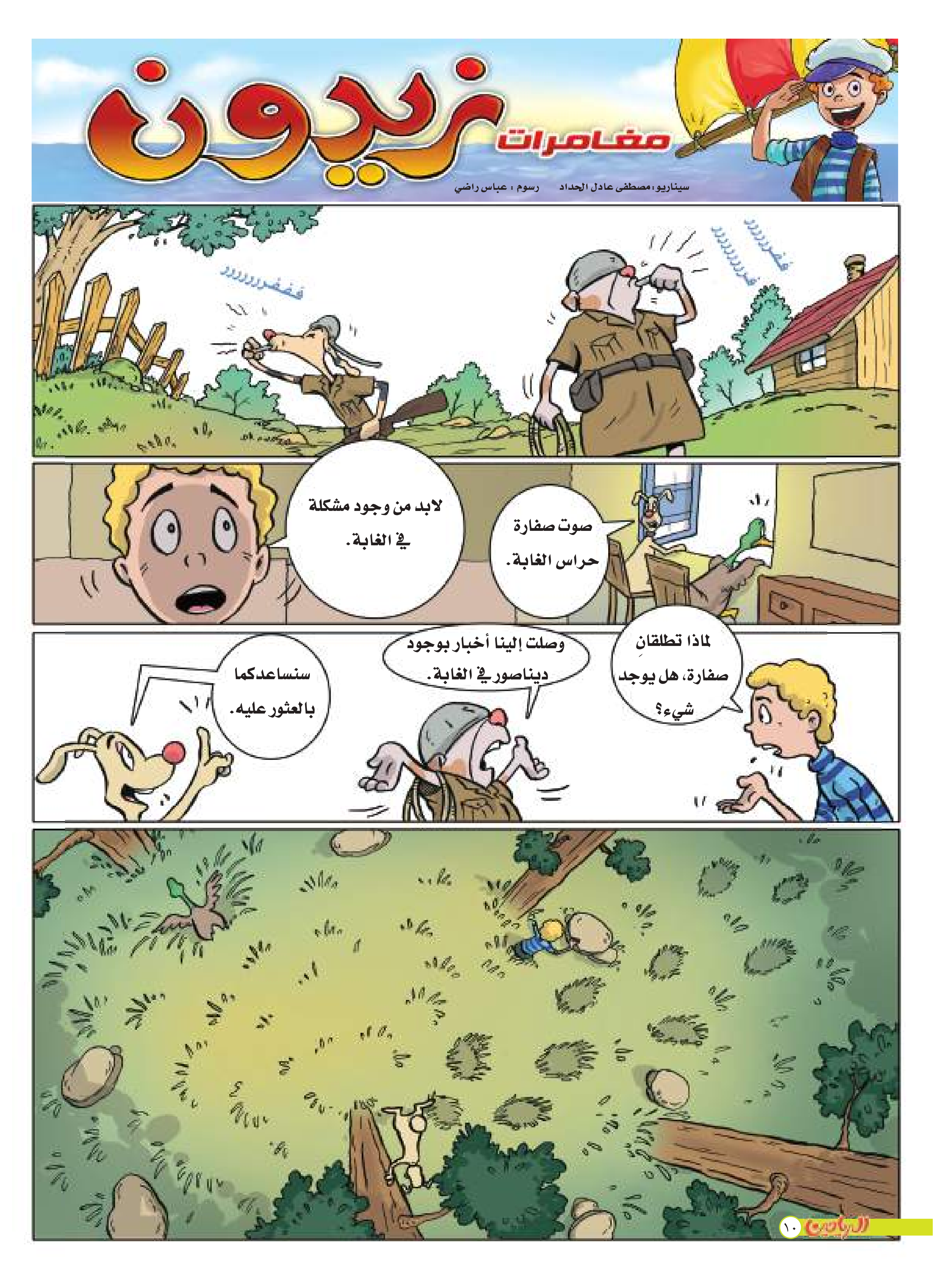
اعتاد حازم على الخروج مع اصدقائه ليلعب ويلهو معهم دائماً، ولكنه لا يعود الى البيت باكراً وهذا الامر يزعج والديه كثيراً ودائماً ما يحذرانه من تكرار هذا الامر، وهذا ما يجعله يتأخر بالنوم، وعندما يحين وقت الصباح تأتي والدته من أجل ايقاظه للذهاب الى المدرسة ولكنه لا يقوم ويتأخر كثيراً، وذات مرة رفع صوته عالياً بوجه أمه وقال: أوووف يا أمي انتِ تزعجينني كثيراً اتركيني وشأني، فأجابته الأم: ولدي الحبيب سيصل باص المدرسة بعد دقائق قليلة هيا انهض، ولكنه عاد الى النوم ثانية.

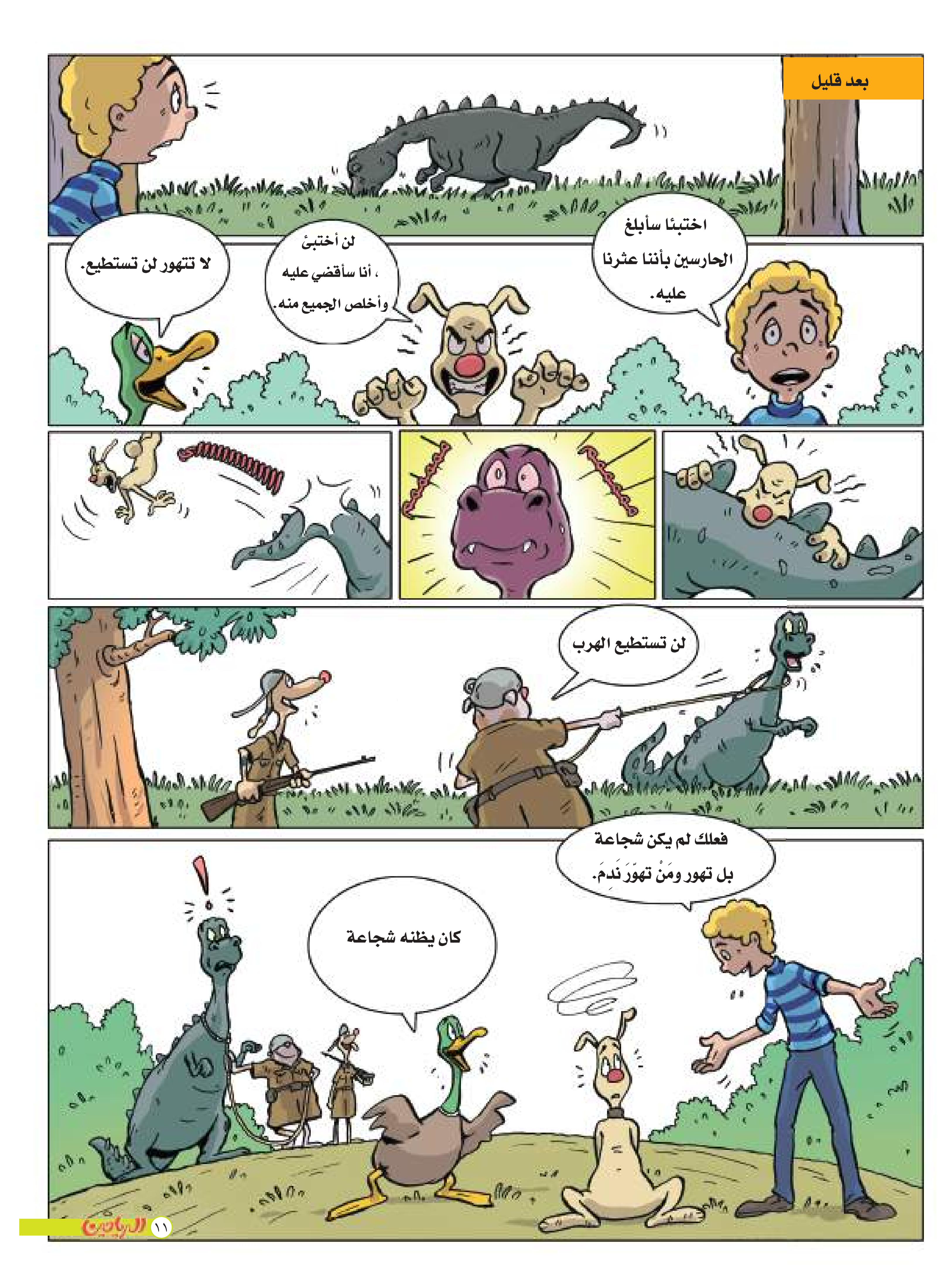
نادت الام الاب كي يساعدها في ايقاظ حازم من نومه العميق ولكن حازماً بقي نائماً لا يحرك ساكناً وحينها قال الأب: ان لم تقم في الحال ستحصل على عقوبة تأديبية يا حازم، نهض حازم مسرعاً خوفاً من العقوبة ووصل متأخرا الى باص المدرسة والذي كان صوت الراديو فيه على اذاعة القرآن ليستمع حازم إلى الآية المباركة التي يقول فيها تعالى:

(فَلاَ تَقُل لَّهُمَآ أُفٍّ وَلاَ تَنْهَرْهُمَا وَقُل لَّهُمَا قَوْلاً كَرِيماً)

فصار حازم يحدث نفسه ويقول: سبحان الله ان هذه الآية تحذرني وترشدني الى معاملة والديَّ بصورة جيدة وبلا شك هم سيحبانني أكثر ويعاملانني أفضل وستتحول العقوبات الى هدايا والعاب.




مغامرات زيدون
سيناريو: مصطفى عادل الحداد رسوم : عباس راضي
ففففرررررررر
فففرررررررر
فررررررررر
لابد من وجود مشكلة في الغابة.
صوت صفارة حراس الغابة.
لماذا تطلقانِ صفارة، هل يوجد شيء؟
وصلت إلينا أخبار بوجود ديناصور في الغابة.
سنساعدكما بالعثور عليه.


بعد قليل
اختبئا سأبلغ الحارسين بأننا عثرنا عليه.
لن أختبئ ، أنا سأقضي عليه وأخلص الجميع منه.
لا تتهور لن تستطيع.
لن تستطيع الهرب
فعلك لم يكن شجاعة بل تهور ومَنْ تهوّرَ نَدِمَ.
كان يظنه شجاعة




إعداد : أحمد عبد المهدي



# الغابات الاستوائية

Tropical Forests

لابد من انه قد مرت على مسامعكم كثيرا يا اصدقائي عبارة الغابات الاستوائية في نشرات الاخبار او في احاديث البيت ، هل تعرفون ما مناخ الغابات الاستوائية ؟ واين توجد، وما انواع النباتات والحيوانات التي تعيش فيها ؟سنتعرف على كل ذلك الآن .. هيا بنا

**الغابات الاستوائية هي نظام بيئي شديد التنوّع، يغطي ما يقارب من ٨٪ من مساحة الأرض.**

**توجد الغابات الاستوائية في مناطق من قارة أمريكا الشمالية، وأمريكا الجنوبية الاستوائية، وأجزاء من أفريقيا وآسيا وأستراليا والهند.**

**تتسم الغابات الاستوائية بالمناخ الدافئ وارتفاع الرطوبة وهطول أمطار موسمية تصل إلى ١٧٠٠ ملم سنويًا، مع الإشارة إلى وجود غابات استوائية اخرى أكثر جفافًا، وأكثر برودة ورطوبة.**

## اشهر النباتات الموجودة فيها



شجرة الكاكاو



وشجرة المطاط

## اشهر الحيوانات

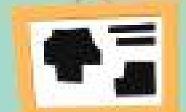





إعداد: سجاد الحلو



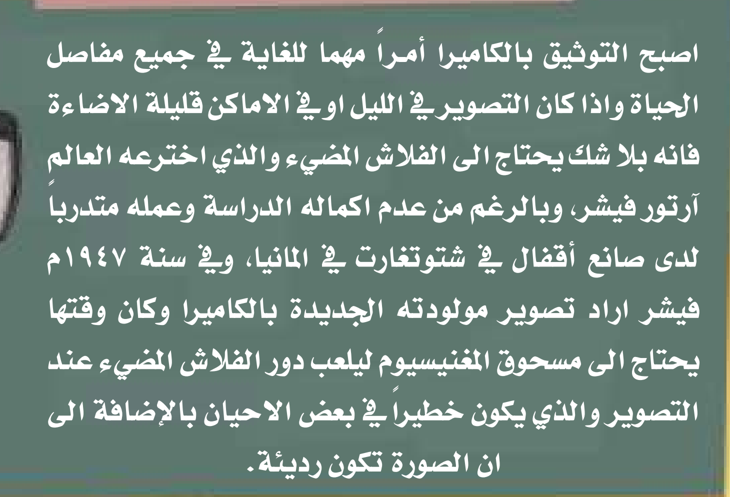






آرتور فيشر
١٩٤٧م

# فلاش الكاميرا
## camera flash



اصبح التوثيق بالكاميرا أمراً مهما للغاية في جميع مفاصل الحياة واذا كان التصوير في الليل او في الاماكن قليلة الاضاءة فانه بلا شك يحتاج الى الفلاش المضيء والذي اخترعه العالم آرتور فيشر، وبالرغم من عدم اكماله الدراسة وعمله متدرباً لدى صانع أقفال في شتوتغارت في المانيا، وفي سنة ١٩٤٧م فيشر اراد تصوير مولودته الجديدة بالكاميرا وكان وقتها يحتاج الى مسحوق المغنيسيوم ليلعب دور الفلاش المضيء عند التصوير والذي يكون خطيراً في بعض الاحيان بالإضافة الى ان الصورة تكون رديئة.



حينها بدأ العالم آرتور فيشر بالتفكير وعمل التجارب اللازمة ليتمكن بعد ذلك من اختراع آلية الفلاش المتزامن الذي يضيء عندما يفتح مغلاق الكاميرا، وقامت شركة "آغفا" البلجيكية المتخصصة في صناعة الكاميرات بشراء هذا الاختراع المميز ليبقى الفلاش المتزامن مستخدماً في الكاميرات الى يومنا هذا.







# فرصتي الوحيدة

قصة: مصطفى عادل الحداد
رسوم: زاهد المرشدي

في إحدى الغابات الجميلة كان الخروف (خوخو) يعيش في حظيرة الأغنام وسط إحدى المزارع، وفي صباح كل يوم كان قطيع الأغنام يخرج ومن بينهم (خوخو) وسط الحشائش يأكلون بفرح وهناء وإلى جانبهم الراعي وهو يدور حولهم حاملاً بندقيته ولا يسمح لأحد من القطيع أن يذهب بعيداً خارج الحد المسموح به فهو كثير الحرص عليهم ويخشى أن يصيبهم مكروه، لكن هذا الأمر كان يزعج الخروف (خوخو) وبينما هو يأكل الحشائش أخذ يحدث نفسه قائلاً: ليس من المعقول أن أبقى تحت حكم هذا الراعي طوال حياتي فأنا أُريد أن أذهب متى أشاء وإلى أي مكان أشاء وألعب وأمرح كما يحلو لي، ومنذُ تلك اللحظة بدأ (خوخو) ينتظر الفرصة للهروب بعيداً عن قطيع الأغنام، وجاءت الفرصة له كما يحب فعند حلول الظهيرة جلس الراعي كعادته تحت ظل إحدى الأشجار يتناول طعامه فنظر إليه (خوخو) من بعيد وقال محدثاً نفسه: هذه فرصتي الوحيدة قبل أن يعود بنا إلى الحظيرة، وفعلاً تسلل (خوخو) متخفياً وسط الحشائش حتى صار بعيداً عن القطيع ووصل عند مجموعة من القرود التي كانت تتلاقف الكرة فيما بينها نظر إليها (خوخو) وقال مبتسماً: ما أجمل الحرية، وراح يشاركهم اللعب بكل فرح وسعادة وبعد مرور فترة من الوقت أحسَّ الجميع بحركة غريبة خلف إحدى الأشجار وبسرعة قفزت جميع القرود إلى أعلى الأشجار أما (خوخو) بقيَّ وحيداً وأخذ يتلفت يميناً ويساراً والخوف يملؤه وفجأة خرج ذئب من خلف شجرة ونظر إلى (خوخو) نظرة مرعبة وركض نحوه، أسرع (خوخو) بالهرب وأخذ يصرخ عالياً: ساعدوني... ساعدوني، استمر الذئب بملاحقته وبدأ



يقترب منه شيئاً فشيئاً شعر (خوخو) بالخوف الشديد وهو يحدث نفسه قائلاً: الويل لي سيأكلني الذئب، تملّك الخوف قلب (خوخو) وصارت خطواته بطيئة جداً فهجم الذئب وأمسك به وقال مبتسماً: وجبة عشاء لذيذة حقاً، وفجأة سمع الذئب إطلاق نار فأدار وجهه فإذا بالراعي وهو يصوب نحوه فأفلت (خوخو) من

يديه وولى هارباً، حينها نظر (خوخو) إلى الراعي باستغراب وقال له: كيف عثرت عليَّ؟ فأجابه الراعي: مَنْ يُحبّك يخاف عليك، فمنذُ خروجك عن القطيع أنا أتتبع خطواتك لكنني لم أعترض طريقك لكي أعلمكَ هذا الدرس الذي لن تنساه طوال حياتك، فقال (خوخو) بنبرة خجولة: وأنا أيضاً أُحبّكَ، وعاد برفقة الراعي إلى حظيرة الأغنام.




سيناريو: علي البدري
رسوم: زيد عبدالجليل

اقرأ ثم اكتب عنواناً للقصة ..........................................

انه دواء ممتاز وشافاني بسرعة يجب ان اوزعه على جميع المرضى

انها تليق بهرهور العظيم









صالة عمليات

لا حاجة للعمليات بعد
الآن هذا الدواء جربته أنا
وشافاني بسرعة

لا داعي للأوكسجين ايضاً هذا الدواء
أنا جربته وأزال الألم بسرعة

$O_2$

!











## السمك الصياد

يتواجد السمك الصياد في الكثير من مناطق العالم ويستطيع العيش في البحار العميقة أيضاً، ويبلغ طوله حوالي متراً ونصف المتر، ويتميز بفمه الكبير ومعدته المرنة التي تمكنه من ابتلاع اسماك كبيرة الحجم بكل سهولة.

هل تعلم؟
ان سمك الصياد يمتلك خطوط تمتد من ظهره تشبه خيوطاً صنارة الصيد وبنهايتها ضوء لامع ما يجعل الاسماك تقترب منه ليقوم بافتراسها.



## خنفساء الروث

تنتمي خنفساء الروث الى الجعال لذلك تسمى بخنفساء الجعران أيضاً وتضم هذه العائلة أكثر من ٥ آلاف نوع، وتتغذى على روث الحيوانات من خلال تحويلها إلى كرات مستديرة وتستخدمها كغرف لتفقيس بيوضها.



هل تعلم؟
ان خنفساء الروث تقوم بسحب طعامها الذي يفوق وزن جسمها بأكثر من الف مرة.

## طائر القيثارة

وهو من الطيور الكبيرة التي يكثر تواجدها في قارة استراليا، حيث يقضي وقته على الارض العشبية ولا يطير الا نادراً، وشكله يشبه الديك الرومي، ويمتلك ساقين طويلتين وذيلاً جميلاً يتكون من ثمانية أزواج من الريش المزخرف، ويتغذى على الحشرات والعناكب والنمل.

هل تعلم؟
ان طائر القيثارة يمتلك صوتاً جميلاً ولديه القدرة على تقليد أصوات الحيوانات بل حتى أصوات البشر.



## شجرة قيقب

تنمو شجرة القيقب في المناطق الشمالية من روسيا وكندا وبعض الدول الاوربية، بالإضافة الى وجودها في قارة اسيا، وهي من الاشجار النفضية بمعنى انها تقوم بنفض أوراقها كل عام مع وجود بعض الانواع التي تكون دائمة الخضرة، يبلغ ارتفاعها في بعض الاحيان الى ٣٠ متراً تقريباً.



هل تعلم؟
ان شجرة القيقب تقوم بنشر بذورها من خلال حركة تشبه حركة طائرات الهليكوبتر حيث تطير في الهواء لمسافات بعيدة من أجل ضمان انتشار افرادها.

## عفريت تسمانيا

وهو من الحيوانات اللاحمة التي تتواجد في البر الأسترالي في جزيرة تسمانيا لذلك سمي نسبة الى الجزيرة، وينتمي الى فصيلة الجرابيات، ويعرف بلونه الاسود وبعض البقع البيضاء على جسمه، يتميز بقدرته على تسلق الاشجار ويستطيع افتراس حيوانات أكبر منه حجماً.



هل تعلم؟
ان عضة عفريت تسمانيا هي اقوى عضة بالعالم والتي تمكنه من كسر عظام فرائسه.

## ذبابة الخيل

وتعرف بعدة اسماء منها ذبابة النسيم وذبابة الغزلان وهي من الحشرات التي تتبع ذوات الجناحين، ويكثر تواجدها في كندا وأستراليا، وبعض انواعها تحدث صوتاً مزعجاً في اثناء الطيران، وتقوم بدور مهم جداً من خلال نقلها حبوب اللقاح لبعض الزهور.



هل تعلم؟
ان ذبابة الخيل تمتلك عيوناً خضراء كبيرة تمكنها من الرؤية في جميع الاتجاهات.




# عطاءٌ ونماء

إعداد : مصطفى عادل الحداد
رسوم : يوسف عبد الكريم

محمد يحب الزراعة كثيراً، وهي إحدى هواياته المفضّلة إلى نفسه، والتي يمارسها دائماً بعد الانتهاء من واجباته المدرسية، حيث يقصد بستان والده ويشاركه في بعض الأعمال أحياناً يُقلّم الأغصان، يغرس الورود، يروي المزروعات.

وفي يوم من الأيام ذهب محمد مع والده إلى أحد المشاتل الزراعية واشترى خمس شتلات من شجرة التفاح وخمس أخرى من شجرة الليمون وكان سعر الواحدة منها (٤،٠٠٠) آلاف دينار، وما إن وصلا إلى البستان حتى بدأ والده بزراعة الأشجار أما محمد فقد تكفل بسقايتها، وفعلاً قام محمد بسقاية كل شجرة ينتهي والده من غرسها واستعمل (٦٠) لتراً من الماء لسقي جميع الأشجار، وبعدما انتهى محمد من سقاية الأشجار ذهب إلى الأغنام التي كانت ترعى في البستان وقدم لها الماء وشربت جميع الأغنام (١٣٠) لتراً من الماء في عشر دقائق، حينها ذهب محمد إلى والده وقال بنبرة سعيدة: أنهيتُ عملي كلهُ، ابتسم والده قليلاً ثم قال: احسنت يا




ما المبلغ الكلي لشراء الأشجار ؟

..............................

كم لتراً من الماء استعمل محمد لكل شجرة ؟

..............................

كم لتراً من الماء شربت الأغنام في الدقيقة الواحدة ؟

..............................

اعداد: أحمد عبد الهدي



# وعاء ذكي لحفظ الطعام

يُعد وعاء "سمارترووير" اختراعاً مميزاً لحفظ الطعام وفق نظام ذكي ينبه المستخدم بقرب انتهاء صلاحية الاطعمة المحفوظة منه عبر ملصقات مثبتة في طرف الوعاء تحدد وفق اللون حالة الطعام وصلاحيته، اللون الأخضر يشير الى ان الطعام لايزال صالحاً، اما الأصفر فيشير الى ضرورة تناوله، والأحمر يشير الى انتهاء الصلاحية.



# القفل الذكي tapp lock

صُنع هذا القفل الذكي الذي يعمل على بصمة الاصابع لمن يعانون من نسيان كلمة المرور الخاصة بأقفالهم الرقمية او لمن يعانون من تضييع مفاتيح الاقفال التقليدية والتي تُستخدم في الحياة اليومية لحفظ الحاجيات المهمة او لإغلاق الاماكن ، كما انه يتسع لتخزين عشرات البصمات لكي يتمكن الاصدقاء من استخدامه.






# رائد الفضاء

Astronaut

اعداد: سجاد الحلو

يتواجد رواد الفضاء بأعداد قليلة جداً في العالم، حيث يتم اختبار الاشخاص الراغبين في العمل كرواد فضاء اختبارات كثيرة ودقيقة جداً ومن ثم يخضون لمجموعة من التدريبات اللازمة التي تمكنهم من قيادة المركبة الفضائية نحو الفضاء ومقدرتهم على تحمل الظروف والاجواء التي ترافقهم في اثناء الرحلة.

ويشترط في قبول رائد الفضاء ان يكون قد اكمل شهادة الدكتوراه في الطب أو الهندسة أو العلوم الطبيعية بالإضافة الى بعض الشروط الصعبة من أجل قبوله في هذه المهنة المهمة والذي يسمى فيها (راد الفضاء) كما انه يحتاج الى طاقة تحمل كبيرة ليواصل عمله وابداعه في هذا العمل.

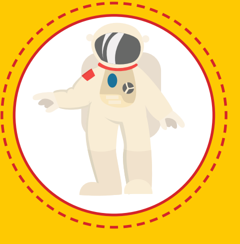
## تعالوا معنا لنتعرف الان على اهم الادوات والاحتياجات التي يأخذها رائد الفضاء معه في رحلته الطويلة وهي:



### المسبار الفضائي



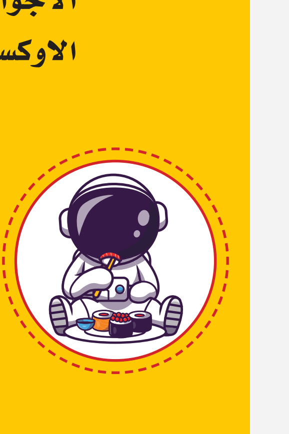
وهو مركبة فضائية آلية يتم اطلاقها نحو الفضاء من أجل استكشاف الفضاء وعمل الدراسات اللازمة عنه.

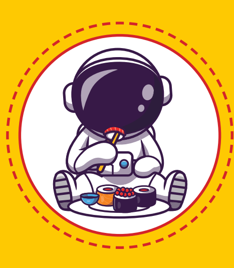


### بدلة رائد الفضاء

وهي البدلة التي يقوم بارتدائها رائد الفضاء وتقوم بحمايته من مختلف الاجواء التي تواجهه كما انها تقوم بتوفير الاوكسجين اللازم له.

### الطعام في الفضاء





يتناول رواد الفضاء مجموعة من الاطعمة التي يتم ترتيبها وحفظها بطريقة خاصة جداً وتكون سهلة الاستخدام وقليلة الكمية وذات قيمة غذائية عالية.

# الذباب FLIES

اعداد: سجاد الحلو



يعيش الذباب في جميع انحاء العالم وهو من جنس الحشرات التي تتبع الفصيلة الذبابية، يختلف عن باقي الحشرات باستخدامه زوج واحد فقط من أجنحته للطيران والتنقل من مكان الى آخر بينما الزوج الاخر من اجنحته يستخدمه من أجل المحافظة على التوازن، ويمتلك الذباب قرون استشعار تختلف من نوع لآخر فبعضها تكون خيطية وبعضها شوكية.

للذباب مجموعة كبيرة من الانواع تصل الى الآلاف والتي تتواجد في المنازل هي فقط عشرة انواع تقريباً، ويعتمد معظم انواع الذباب في تغذيته على المواد العضوية للكائنات الحية بعد موتها، وبعض انواعها يتغذى على النباتات ورحيق الأزهار وحبوب اللقاح، يتواجد الذباب ضمن مجموعات كبيرة وان متوسط عمرها يختلف من نوع لآخر ويبلغ من ٢٥ يوماً ويصل بعضه الى عدة سنوات.

انواع كثيرة ومختلفة للذباب حول العالم ولكننا سنعرفكم على بعضها يا اصدقائي الاعزاء:

## ١ ذبابة الرمل

وتعرف باسم الذبابة الفاصدة علمياً والتي تعيش في المناطق الرملية وهي من الانواع التي تقوم باللدغ وامتصاص الدماء من الحيوانات المختلفة و حتى من الانسان، وتتميز بشعرها الكثيف ولونها الاسمر.



## ٢ ذبابة تسي تسي

تتميز ذبابة تسي تسي بامتلاكها خرطوماً واضحاً فوق رأسها وعينين كبيرتين على جانبي رأسها، وتتواجد في قارة أفريقيا في جنوب الصحراء، وتعرف بلونها الذي يتباين من البني المصفر إلى البني الغامق.



## ٣ الذبابة الزرقاء

وهو نوع من أنواع الذباب الذي يمتاز بلونه الازرق الجميل ويعتمد في غذائه على تناول الحيوانات الميتة كما انه يقوم بوضع بيوضه على تلك الحيوانات الميتة لتتغذى وتصبح ذبابة بعد ذلك.






# أرجوحة ندى

قصة: مصطفى عادل الحداد
رسوم: زاهد المرشدي

إنه يوم سعيد وجميل في حياة الطفلة ندى أخيراً اقتنع والدها أن يصنع لها ارجوحة جديدة بدلاً من الأرجوحة التي كُسرت من قبل أختها الصغيرة، وقد وقع الاختيار على صنع أرجوحة من الحديد لأنها أكثر متانة وأماناً، ذهب والدها إلى السوق وأحضر كل ما يحتاج له من قطع حديد، وعند حلول الظهيرة كان والدها جالساً في حديقة البيت وحوله عدد من قطع الحديد متناثرة وما بين الحين والآخر يأخذ قطعة من الحديد ويربطها بأخرى باستخدام آلة لحام الحديد، فأحبت ندى أن تساعده في تناول قطع الحديد فاقتربت منه وحملت إحدى القطع لتقدمها له لكنها صرخت بصوت عالٍ وأفلتت قطعة الحديد من يدها وقالت بصوت متألم: لقد احترقت يدي، إنها حارة جداً، أقترب منها والدها فنظر في يدها وإذا بها قطعة حمراء فأسرعَ إلى إحضار مرهم وقام بتضميدها ثم قال لها مبتسماً: حمداً لله على سلامتك إنه أمر بسيط يا عزيزتي فلا تخافي، فسألت ندى باستغراب: من أين جاءت هذه الحرارة إلى قطعة الحديد؟ فقال والدها: لأنها كانت تحت أشعة الشمس، فجميع المواد التي حولنا تمتص الحرارة لكن كميةَ الحرارة الممتصة من قِبَل جسم ما تعتمد على المادة المصنوع منها هذا الجسم، والأشياء الخشنة

الداكنة، مثل الطوب البني الخشن، ممتصٌ جيد للحرارة، أما المواد الناعمة فاتحة اللون، مثل مقعد السيارة الأبيض المَرن فإنه يمتص القليل من الحرارة وكذلك الجسم الباهت الأسود سيكون ملمسُه أكثرَ سخونةً في يوم مشمس من الجسم اللامع الأبيض ويستخدم العلماء هذه المعلومات للاستفادة من الطاقة الشمسية (طاقة ضوء الشمس) عن طريق صنع ألواح شمسية تجمع طاقة الشمس وتنقلها، وللطاقة الشمسية العديد من الاستخدامات، منها: تشغيل الآلة الحاسبة، وتدفئة المنازل، ابتسمت ندى قائلة: سمعت كثيراً بمصطلح (الطاقة الشمسية) لكن لم أعرف معناه إلا الآن شكراً لك يا أبي.





مغامرات سلمان
فكرة: مصطفى عادل الحداد
رسوم: عباس راضي
مممميووو
مييااوو
كشش
كشش
لا تخف، إنها لاتنوي إيذاءك، رائحة اللحم التي تفوح من الكيس هي التي جذبتها.
كانت تنظر لي بنظرات مخيفة.


حاويات النفايات
هذه هي السبب في انتشار القطط في حيّنا وإثارة الرعب عند الأطفال، سأجد حلاً لهذه المشكلة .
تم التخلص منها بنجاح
بعد قليل
لماذا ترمي النفايات في الطريق؟
لا توجد حاوية نفايات.
أعداد القطط أصبحت في تزايد كبير،
لم أتوقع ذلك أبداً.




قصة : سجاد الحلو
رسوم: زاهد المرشدي

# الكرم المضاعف

استيقظ الجد حبيب منذ الصباح الباكر من أجل الاستعداد لاستقبال صديقه العزيز الذي كان يرافقه في معارك تحرير العراق من الدواعش، وكان احفاده يساعدونه بترتيب المنزل وتجهيزه على أكمل وجه، وعندما وصل الضيف استقبلوه بحفاوة كبيرة ووضعوا له سفرة الطعام والتي امتلأت بأصناف الاكل اللذيذ، وتحدثوا عن ذكرياتهم واصدقائهم في ساحات القتال وترحموا على الشهداء منهم.



ودع الضيف الجد حبيب واحفاده، وسرعان ما التفت حسام الى جده وقال: لقد وضعت الكثير من اصناف الطعام يا جدي! فقال الجد: لقد أوصانا نبينا الكريم محمد (صلى الله عليه واله وسلم) كثيراً بإكرام الضيف، فقال حسام: حسناً يا جدي ونحن علينا ان نسير على وصاياه، فأجابه الجد: احسنت يا حسام، والاجمل من ذلك ان تكون كريماً بالنفس أيضاً كما كان الشهيد علي عبد الله فرحان والذي ترك العيش في دولة السويد من أجل الالتحاق بركب المقاتلين، وكان يدعم المجاهدين بالأموال ويقوم بعمل الولائم الكبيرة دائماً في سوح القتال وذات مرة تعرض لإصابة خطيرة في قدمه وحينها اخبره الدكتور بضرورة بقائه بالمستشفى ولكنه أصر على مساندة اخوانه المقاتلين والتحق بهم مرة اخرى ليذهب شهيداً سعيداً عند الله تبارك وتعالى.




اعداد : مصطفى عادل الحداد

# السنـــدي

## Sendi

نوع من أنواع الفواكه الحمضيّة ذو قشرة سميكة صفراء يميل لونه إلى الاخضرار، كروي الشكل ويكون لبُّه أخضر أو أصفر وفي بعض الأحيان وردي اللون، ويُستخدم في تحضير السلطات والعصائر، أو يُؤكل طازجاً وبالإضافة إلى مذاقه المنعش، يحتوي السندي على مجموعة متنوعة من الفيتامينات والمعادن، مما يجعله يتمتع بالعديد من الفوائد الصحية منها-:

١ يُساعدُ في تخفيف الوزن والتَّخلص من الدُّهون الزائدة لدى الأشَخاص الَذين يعانوَن من السمنة.

٢ يعزز جهاز المناعة، لاحتوائه على فيتامين (G) وفيتامين (B) اللذين يساعدان الجسم على مقاومة البكتيريا والفيروسات.

٣ ينظم مستويات السكر في الدم حيث يقلل من خطر ارتفاع سكر الدم، لذلك يعد تناوله جيدًا لمرضى السكر لكن بكميات محدودة.

٤ يعمل على تحسين وظائف الرئة ويحدُّ من أعراض الربو الذي يُحدثُ سعالاً مستمراً وضيقاً في التنفس، لذا ينصح الأطباء بتناوله ممن يعاني من مرض الربو.

٥ يُحافظ على صحة العظام لاحتوائه على الكالسيوم والحديد وغيرهما من المعادن الأخرى التي تعتبر ضرورية لتحسين صحة العظام والحفاظ عليها.



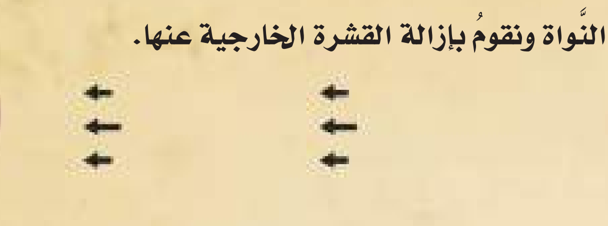
سوف نتعرف معاً على طريقة سهلة لزراعة فاكهة السندي في المنزل :-

## طريقة الزراعة



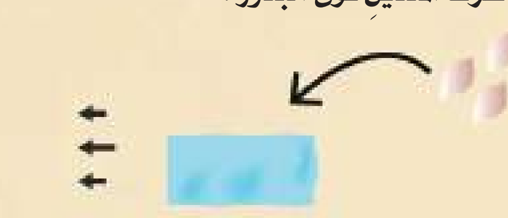

في البداية نقطعُ ثمرة السندي إلى نصفينِ ونستخرجُ منها مجموعةً من النَّواة ونقومُ بإزالة القشرة الخارجية عنها.





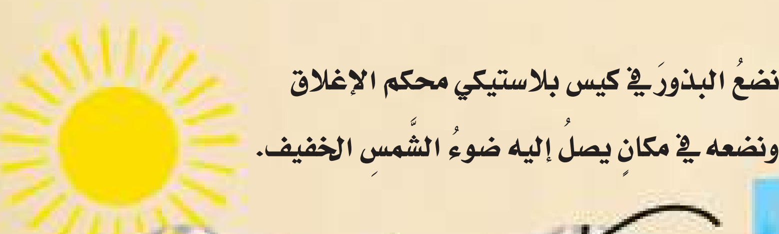
نضعُ البذورَ فوقَ قطعة من المنديلِ الورقي ونرشُّها بالماءِ قليلاً ثمَّ نطوي طرفَ المنديلِ فوقَ البذور.





نضعُ البذورَ في كيس بلاستيكي محكم الإغلاق ونضعه في مكانٍ يصلُ إليه ضوءُ الشَّمسِ الخفيف.















وبعدَ مرور عشرة أيام سنُلاحظُ أنَّ الجذورَ بدأت بالظهور، حينَها نقومُ بزراعتِها في أصيص مليء بالسَّمادِ النَّباتي ونضعه في مكانٍ يصلُ إليه ضوءُ الشَّمسِ ونحرصُ على سقايتِها باستمرار، وبعدَ مرورِ أسبوع ستبدأُ الأوراقُ الخضراءُ بالظهور.




أبدع الله سبحانه وتعالى في خلق الطبيعة الخلابة من الجزر الجميلة والغابات الغريبة، ونحن نتجول مع المستكشف الصغير ليعرفنا على جمالها وتفاصيلها.

اعداد: سجاد الحلو

## جزيرة ماديرا

وهي من الجزر التابعة لدولة البرتغال وتقع في القمة العليا لبركان ضخم الحجم موجود تحت مياه المحيط الأطلسي ويصل ارتفاعه الى حوالي ٦ كيلومترات، وتعتبر جزيرة ماديرا من الجزر الكبيرة حيث تبلغ مساحتها أكثر من ٧٤٠ كم وتضم مجموعة كبيرة من السكان، تتميز الجزيرة بسلسلة من الجبال الممتدة على وسط الجزيرة، وهي محاطة بالشعاب المرجانية، وتعتبر وجهة سياحية مهمة كونها تضم مجموعة من المهرجانات والفعاليات الرياضية كرياضة الغوص وغيرها الكثير.

## غابة تونغاس الوطنية

تعد غابة تونغاس الوطنية من أكبر الغابات في الولايات المتحدة بمساحة كبيرة جداً تبلغ ٦٨٠٠٠ كم وتمتد لتشمل جزر أرخبيل الكسندر ومجموعة من المضائق والأنهار الجليدية بالإضافة الى الجبال العالية، وهي من الغابات التي تشهد أمطاراً غزيرة وبكثرة، وتتميز بوجود أنواع نادرة من الحيوانات والنباتات حيث تضم أشجاراً معمرة يقدر عمرها حوالي بـ ٨٠٠ عام.




إعداد : أحمد عبد المهدي

# طــرق البــاب

لكل انسان يا احبتي خصوصيته التي يجب علينا ان لا نتعدى عليها مهما كان هذا الانسان قريبا منا سواء كان ابا ام اخا ام صديقا ام جارا ، فحين نقصد احدا منهم بشيء وهو في غرفته او منزله لابد من ان نتبع ارقى اساليب الاستئذان التي حث عليها دين الاسلام في ذلك ومنها طرق الباب قبل الدخول. يُعد طرق الباب قبل الدخول الى غُرف الآخرين او منازلهم سلوكا اخلاقيا يعبر عن مدى احترامنا للأشخاص الذين نقصدهم فلخصوصيات الآخرين حرمتها التي يجب ان نراعيها كما عليهم ان يراعوا خصوصياتنا فالدخول دون طرق الباب وتحصيل الاذن يعتبر سلوكا غير محمود .

## آداب طرق الباب والاستئذان :

١ ان يقف الطارق على الباب جانباً ويغض البصر عما في داخل الغرفة او المنزل الذي يقصده .

٢ عدم الطرق طويلاً فيكفي اشعار من هو في الداخل ان هناك احدا يطرق الباب فخلاف ذلك يُعد ازعاجاً .

٣ ينبغي ذكر الاسم حين يسألك من هو في الداخل عن اسمك فلا يُفضل ان تقول انا وتصمت بل قل انا حيدر .




# كلمة السر

اشطب الكلمات
بعد ان تبحث عنها داخل المربعات حتى
تستطيع معرفة كلمة السر

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| م | ل | ع | ق | ة |
| ص | ح | ن | ا | ط |
| ك | و | ب | ط | ب |
| ل | ع | م | ا | ا |
| ش | و | ك | ة | خ |

طباخ
كـوب
ملعقة
شوكة
صحـن

كلمة السر

ارسم باستخدام الحرف (D)
ديناصوراً جميلاً.

1
2
3
4

اكتب لنا العلاقة بين الديناصور وحرف (D)


كون من هذه الحروف (ص-ح-ا-ب) ثلاث كلمات
جد الصورة المطابقة
١
٢
٣
٤

إعداد: أحمد عبد المهدي

# النوم المُبكر




هل سبق ان تأخرت في الاستيقاظ من النوم صباحاً وفاتك باص المدرسة ؟

**لابد من أنك مررت بمثل هذا الموقف، فكل واحد منا قد يقع في فخ السهر ويجلس لساعات متأخرة في أثناء الليل من أجل الاستمتاع بمشاهدة التلفاز أو استخدام الهاتف وممارسة إحدى الألعاب.**

**يعتبر السهر من العادات السيئة؛ لأنه يزيد من شعور الإنسان بالخمول والكسل خلال فترة النهار، وعدم القدرة على التركيز وأداء النشاطات اليوميّة بالشكل الصحيح، بالإضافة إلى العديد من المشاكل الصحية التي قد تصيب الإنسان بسبب عدم النوم بشكل كاف.**

**يُعدُّ النوم أمراً مهماً في حياة الإنسان فلا يُمكن الاستغناء عنه، فمثلما نحتاج إلى الطعام والشراب لكي نستطيع أن نعمل ونفكر كذلك نحتاج إلى النوم لنأخذ قسطاً من الراحة ويتم شحن أجسامنا بالطاقة والحيوية والنشاط لبدء يوم جديد، ولهذا يوصينا والدانا دائماً بالنوم مبكراً لما له من فوائد لصحتنا الجسمية والعقلية.**

## فوائد النوم المٌبكر

- يساعد على نمو الجسم بشكل سليم .
- ينشط الذاكرة ويزيد من القدرات العقلية مما ينعكس ايجابا على حياتنا الدراسية.
- يقي الجسم من بعض الامراض.
- يُبعدنا عن العصبية والانفعالات السلبية.

لابد يا أصدقائي من ان نعتني بأوقات نومنا ونسعى الى تنظيمها فكلنا يعلم ان العقل السليم في الجسم السليم



## كم عدد ساعات النوم التي تحتاجها اجسامنا ؟

١. يحتاج الطفل الذي لم يبلغ العام مدة نوم من ١٢ الى ١٦ ساعة.
٢. من عمر عام الى عامين يحتاج من ١١ الى ١٤ ساعة.
٣. من عمر ثلاثة اعوام الى خمسة يحتاج بين ١٠ الى ١٣ ساعة.
٤. من عمر ستة اعوام الى ١٢ عاماً يحتاج بين ٩ الى ١٢ ساعة.






إعداد: مصطفى عادل الحداد
رسوم: عباس راضي

# بكم باعكَ السَّرج ؟

ذاتَ مرةٍ أوقفَ الإمامُ علي بن أبي طالب (عليه السلام) فرسهُ عندَ بابِ مسجدٍ وقبلَ أن يدخلَ ليُصلي استأمنَ أحدَ الواقفين عندَ البابِ على فرسهِ وطلبَ منه حمايته، وبعدَما دخلَ الإمامُ (عليه السلام) إلى المسجد، طمعَ الرَّجلُ بما أستأمنه الإمام(عليه السلام) وسرقَ سرجَ الفرس الذي يُوضع على ظهره وهربَ إلى السُّوق وباعه هناك، ولمّا خرجَ الإمامُ علي بن أبي طالب (عليه السلام) من المسجدِ لم يجد الرَّجلَ ولا السرج فذهبَ إلى السُّوقِ ليشتري سرجاً آخر حتى يستطيعَ ركوبَ الفرس، وقد أدهشه الامر عندَما وجدَ سرجَ فرسه نفسه معروضاً للبيع في السُّوقِ فسألَ صاحبَ الدكان بكم يبيعه، فقال البائعُ : بعشرة دراهم، فأجابه الإمامُ (عليه السلام) : بكم باعك السرج الذي أحضره لك، قال البائع : بخمسة دراهم، فاشترى الإمامُ علي (عليه السلام) السرج وقالَ : سبحان الله ، لقد كنتُ أنوي أن أدفعَ للرجلِ السَّارقِ خمسة دراهم عند خروجي من المسجدِ لقاء أمانته .. لكنه أستعجلَ رزقه وسرقَ السرجَ وباعه، ولو لم يستعجل رزقه بالحرام لأخذه بالحلال.




# ما أجمل القناعة

شعر: جليل خزعل
رسوم: عباس راضي

مـا أجـمـلَ القناعة    بَسـاطـةٌ وطـاعـة!
يَكسبـُها الإنســان    بـالـزُّهْـدِ والإيمـان
فـهـي تُـريـحُ البـال    وتُـسـعـدُ الأحـوال
تَـرضـى بمـا تـنـال    مـن رِزْقِـك الحـلال
لا حِـقْـدَ لا أَضـغـان    تَـفـورُ كـالبُركـان
فـتَـحسـدُ الإخـوان    والـصَّـحبَ والجـيران
فـاقـنَـعْ بمـا يـأتـيك    ورَبُّـكَ يُـغـنـيك


يوميات حسن
على كوكب المريخ
سيناريو و رسوم : علي رستم
بعد الانتهاء من استكشاف المشتري وانتهاء مهمة المركبة الاستكشافية هناك . المركبة الأم تهبط على سطح كوكب المريخ ليبدأ استكشاف جديد ببحيرة جليدية.
بحيرة متجمدة.
انظروا انها بحيرة جليدية.
لكنه غير صالح للعيش.
يبدو ان كوكب المريخ فيه مياه ولكن هل توجد مخلوقات هنا؟
سيدي الحاكم انه كوكب غني بالمعادن الحديد والالمنيوم وغيرها بالاضافة لعدة فوهات بركانية خامدة انه منجم لعدة معادن.
سيدي الحاكم لقد رصدت اجهزتنا تحركات لمخلوقات وعلى ما يبدو اننا لسنا وحدنا.
انتبهوا كونوا قريبين ولا تبتعدوا عن المركبة لنرى ماذا يوجد؟


مَنْ أنتم، وماذا تفعلون على كوكبنا؟
أنا حاكم كوكب موجب وهؤلاء أيضا، أما يخضور من الكوكب الأخضر وحسن من كوكب الأرض ونحنُ ضمن برنامج رحلة استكشافية لكواكب المجموعة الشمسية.
أهلا بكم أنا مرشد وأنا كبيرهم نحن سكان كوكب المريخ لا نظهر لاي أحد لكنكم شاهدتمونا صدفة ونتمنى أن تكونوا مُسالمين وممن يحافظون على كوكبنا وسنكون عوناً لكم.
أنا من الأرض ونحنُ دائماً نتحدثُ عن المريخ في كوكبنا وأنا سعيد انني على كوكبكم وسعيد بأني أرى سكان المريخ.
أحسنت يا حسن كلما زرنا مكاناً من الجميل أن نتعرف على سكانه ومن خلالهم سنتعرف على الكثيرعن حياتهم، عن أرضهم، وهم سيتعرفون علينا أيضاً.
أهلا وسهلا بكم، نحنُ سعداء بالتعرف عليكم سنأخذكم في جولة تفصيلية عن المريخ.
يتبع




# زرارة بن أعين

إعداد : أحمد عبد المهدي
رسوم : علي رستم

هو عبد ربه بن أعين ولقبه زرارة احد اصحاب الامامين الباقر والصادق (عليهما السلام)، ولد في الكوفة عام ٧٠ او ٨٠ للهجرة وتوفي عام ١٤٨ او ١٥٠ للهجرة.

كان زرارة عالما تلقى علومه على يد الامام محمد الباقر (عليه السلام) ومن بعده الامام جعفر الصادق (عليه السلام) حتى قال عنه الامام الصادق (عليه السلام) ((رحم الله زرارة بن أعين لولاه ولولا من مثله لضاعت أحاديث أبي)).

ونقل زرارة مئات الاحاديث عن الامامين الباقر والصادق (عليهما السلام) ساهم من خلال هذا العمل الكبير بنشر فقه آل البيت الاطهار وتعاليم الدين الاسلامي الحنيف حيث بلغ عدد ما نقله عن الامامين المذكورين (عليهما السلام) اكثر من ٢٦٨٥ (الفين وستمائة وخمسة



وثمانين) ما بين حديث وموقف وتوجيه نفع بهما المسلمين في وقته حتى صار عالما موثوقا لدى اتباع آل البيت (عليهم السلام) يأخذون منه ما يصدر عن الامامين العظيمين الباقر والصادق (صلوات الله عليهما).

ولزرارة مكانة كبيرة عند الامام الصادق (عليه السلام) تبينها لنا هذه الحادثة حينما زار الصحابي جميل بن دراج الامام (عليه السلام) فقال له الامام (عليه السلام) " يدفع الله السوء بنجوم شيعتي ممن يحيون ذكر ابي الباقر (عليه السلام) فبهم يكشف الله كل ضلالة في الدين وهم الأمناء على سر ابي وحملة علمه "، فقال له جميل ومن هم هؤلاء يا سيدي ومولاي، فأجاب الامام الصادق (عليه السلام) "هم بريد العجلي وزرارة بن أعين وأبو بصير ومحمد بن مسلم" .




مشاركات
جنى سيف
زها كاظم عبد الأمير
عباس ابراهيم
كيان العلي
حسين ماجد خزعل
زهراء حسين
يعقوب يوسف


زينب رحيم مهدي


كيان زيد العلي


عبد كريم حميد


مرتجى سيف هاني


مصطفى حيدر محمد


علي منتظر المحنة


يوسف زيد


او امسح الباركود
اكتب مجلة الرياحين في محرك البحث كوكل
https:// alrayaheen.alkafeel.net